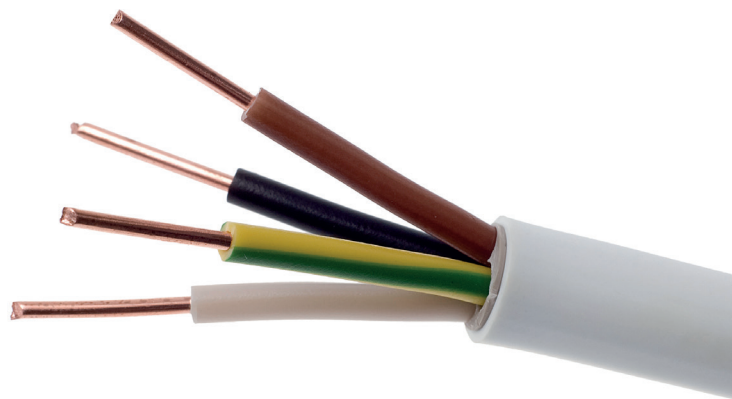


NYM-J 300/500 V



Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu zwykłego, okrągłe, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie: do układania na stałe w urządzeniach elektrycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku, minimalny dopuszczalny promień zginania przewodu - 10x średnica przewodu.

Normy	PN-EN 50525-1:2011, DIN VDE 0250-204
Reakcja na ogień	(CPR) Eca
Napięcie znamionowe	300/500 V
Liczba i przekrój znamionowy żył	3 ÷ 7 x 1,5 ÷ 10 mm ²
Wyróżnianie żył wg PH-HD 308 S2:2007	3-żyłowe ● ● ● 4-żyłowe ● ● ● ● 5-żyłowe ● ● ● ● ● 7-żyłowe na życzenie klienta
	lub inne kombinacje kolorów na zamówienie
Żyty	miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
Izolacja	polwinit izolacyjny
Opona	polwinit oponowy
Wypełnienie	tworzywo plastyczne
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta
Dopuszczalna temperatura pracy wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11	<ul style="list-style-type: none">• na powierzchni przewodu: max. 70°C• żył roboczych przy zwarciu: max. 160°C• transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C• składowanie: max. 40°C

Po ułożeniu na stałe, praca w temp. -40°C do 70°C i wilgotności względnej powietrza do 100%.

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Liczba drutów w żyły	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Max. średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm ²	szt.	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
300/500 V							
3 x 1,5	1	0,6	1,4	9,9	12,1	0,0100	128
3 x 2,5	1	0,7	1,4	11,4	7,41	0,0094	178
3 x 4	1	0,8	1,4	13,0	4,61	0,0087	248
3 x 6	1	0,8	1,6	14,7	3,08	0,0074	333
3 x 10	1	1,0	1,6	17,7	1,83	0,0072	520
4 x 1,5	1	0,6	1,4	10,7	12,1	0,0100	151
4 x 2,5	1	0,7	1,4	12,3	7,41	0,0094	213
4 x 4	1	0,8	1,6	14,6	4,61	0,0087	312
4 x 6	1	0,8	1,6	16,1	3,08	0,0074	415
4 x 10	1	1,0	1,6	19,5	1,83	0,0072	639
5 x 1,5	1	0,6	1,4	11,5	12,1	0,0100	180
5 x 2,5	1	0,7	1,4	13,3	7,41	0,0094	257
5 x 4	1	0,8	1,6	16,0	4,61	0,0087	386
5 x 6	1	0,8	1,6	17,5	3,08	0,0074	503
5 x 10	1	1,0	1,6	21,3	1,83	0,0072	782
7 x 1,5	1	0,6	1,4	12,6	12,1	0,0100	221
7 x 2,5	1	0,7	1,6	15,2	7,41	0,0094	331